

**PROCES VERBAL DES DELIBERATIONS
DU CONSEIL D'ADMINISTRATION du 12/05/2026**

Année scolaire : 2025/2026

Numéro de séance : 6R

Date de convocation : 05/05/2026

Présidence de : Mme MONTBROUSSOUS Chantal

Quorum : 29

Nombre des présents :

Nombre d'absents excusés :

SOMMAIRE	Décision	Page	Numéro d'acte	Pièces jointes
I. Désignation d'un secrétaire de séance	Info	3		
II. Adoption du procès-verbal du CA du 19/02/2026	Vote	3	36	1
III. Présentation de l'ordre du jour	Info	3		
IV. Compte financier	Vote		39/40 /41	
V. Présentation Oral DNB – Ecrits DNB	Info			
VI. Visite des CM2	Info			
VII. Organisation fin d'année scolaire	Info			
VIII. Point financier	Info		37	3
IX. Travaux	Info			
X. Inscriptions et réinscriptions 2026	Vote			
XI. Carnet de liaison	Vote			
XII. Questions diverses	Info			

Signatures

La Présidente

La Secrétaire de séance

PRESENCE AU CONSEIL

Séance du : 12/05/2026

Qualité		Titulaires				Suppléants			
		Nom – Prénom	P	A	E	Nom-Prénom	P	A	E
Administration	Chef d'établissement	MONTBROUSSOUS Chantal	x						
	Adjointe Chef d'établissement	LEONHARDT Valérie	x						
	Secrétaire Générale	RIGOLIO Françoise	x						
	CPE	REMISE Anne	x						
Elus locaux	Conseillers départementaux	LEVEQUE Gaëlle							
		RIGAUD Jacques							
	Représentante mairie	FABRIER Gérard	x						
	Représentant Communauté Commune	CANARD Bruno		x					
Personne qualifiée									
		-							
TOTAL		9							
Personnels de l'établissement	Personnels d'enseignement et d'orientation	GALLET Laurent				VACHER Loïc			
		GRANIER Claude				POTIN Anne-Catherine			
		WLOCZYSIAK Thierry				MOINE Samuel			
		FRANÇOIS Heidi				CARON Marie-Caroline			
		LAFONT Catherine				PALOUX Diane			
		MARTINEZ-HUCK Estelle				-			
	PADEY Véronique				-				
	Personnels ATSS	DIEBOLD Marylène		x					
BEAUDIER Geneviève		x			HAFDI Asmae				
		GAUCERAND Vanessa		x					
TOTAL		10							
Parents d'élèves et élèves	Elus parents d'élèves	EL MAY-GUERIN Sonia	x			BARAGATTI Meïli			
		RICHOZ Virginie				MASSET-GOUJON Natacha			
		THIBAUDAULT Audrey				PRIOL Pauline			
		NOEL Mareva				DENAT Sandrine			
		DBERBOMEZ Marie				SALVADORI			

					Jean-Philippe			
		HOUBAU Jean-Philippe			SEBERT Emeline			
		MALATRAY Olivier			ALEA Christelle			
	Elèves	BRISARD BRONNER Tom			x	CHANAL Lia		
		CAVALLARO Lola			x	KALOUAA Narimal		
		RIGAUD Ifran			x	JEANTET Célia		
TOTAL		10						
TOTAUX		29						

RUBRIQUE I. Nomination d'un(e) secrétaire de séance

Mme Rigolio est nommée secrétaire de séance

RUBRIQUE II. Adoption du procès-verbal du conseil d'administration du 19/02/2026

Résultats du vote :

- Pour : 9
- Contre : 0
- Abstention : 0

N° d'acte généré : 36

Arrivée Mme Remise à 17h30

RUBRIQUE III. Présentation de l'ordre du jour

- 1. Compte financier**
- 2. Présentation Oral DNB - Ecrits DNB**
- 3. Visite des CM2**
- 4. Organisation fin d'année scolaire**
- 5. Point financier**
- 6. Travaux**
- 7. Inscriptions et réinscriptions 2026**
- 8. Carnet de liaison**
- 9. Questions diverses**

Compte Financier 2025

Les points à noter pour cet exercice

Service ALO :

Difficultés rencontrées par le CD34 avec le marché contracté avec IDEX : surcoûts de viabilisation : des factures 2024 ont du être payée sur 2025 pour 23 479,96€ ainsi que des factures d'eau 5845,60€
Une rallonge de dotation a été allouée à l'établissement 12 927€ pour la viabilisation
Une notification de subvention envoyée à l'établissement mais non perçue et non dûe (19

Au service AP :

Des acomptes pour les voyages 2025 ont été payés en 2024 et n'ont pu être impactés sur 2025 du fait de difficulté de l'outils Op@le
Les voyages sont tous déficitaires : des financements extérieurs doivent être trouvés pour pouvoir perdurer
L'aide au transport éducatif du CD34 a été supprimée
Renouvellement de l'ensemble des manuels de 6^{ème} sur les crédits globalisés
Récupération de 20% de la subvention allouée pour l'AET Biodiversité (contexte de crise budgétaire pour le CD34)

Au service SRH :

Une partie du FDSR 2024 a du être payée sur 2025 grâce à un prélèvement sur Fonds de Roulement
Une subvention du FSH a permis l'achat de petit matériel de cuisine
Des investissements effectués : Un robot en cuisine (Service SRH) et un grand panneau d'affichage (Service ALO)
Mise en place du prélèvement automatique en septembre 2025 pour toutes les familles volontaires

Service VE :

Le nombre de boursiers et de bénéficiaires de l'ARS augmente au ratio du nombre d'élèves ce qui indique une paupérisation des populations accueillies

Adoption du compte financier sans réserve

Résultats du vote :

- Pour : 10
- Contre : 0
- Abstention : 0

N° d'acte généré : 40

Affectation du résultat :

Compte 10681 : -12425,14€ (service général)
Compte 10687 : + 4592,15€ (SRH)

Résultats du vote :

- Pour : 10
- Contre : 0
- Abstention : 0

N° d'acte généré : 41

RUBRIQUE V. Présentation Oral DNB – Ecrits DNB

DNB 2026	FERMETURE DU COLLÈGE
ORAL	Mercredi 10 Juin 2026
PREPARATION	Jeudi 25 Juin 2026
ECRITS	Vendredi 26 Juin 2026 Lundi 29 Juin 2026 Mardi 30 Juin 2026

40 sujets proposés pour l'oral du DNB

CFG 2026	
ORAL	Mercredi 18 Juin 2026
ECRIT	Mardi 2 Juin 2026 : Français 9h00-10h20 Mathématiques 10h30-11h50

RUBRIQUE VI. Visite des CM2
<p>Visite des élèves de CM2</p> <p>Ecole Brissac : 8 élèves Ecole Causse et Buèges : 12 élèves Ecole Cazilhac : 21 élèves Ecole de la Marianne Ganges : 46 élèves Ecole La Présentation Ganges : 5 élèves Ecole Notre Dame de Londres : 6 élèves Ecole Saint Bazille de Putois : 25 élèves Ecole Saint Laurent le Minier : 3 élèves Ecole Saint Martin de Londres : 39 élèves Ecole Sumène : 8 élèves Ecole Saint-Joseph Sumène : 1 élève</p> <p><small>01.Préparation rentrée 2026</small></p>
<p>Le souhait de l'équipe de Direction est de mélanger les écoles pour favoriser une meilleure intégration car l'établissement connaît un problème d'absence de mixité géographique.</p> <p>Lors de ces visites, les élèves seront mélangés pour favoriser l'intégration dès la sixième. La visite aura une durée de 2h00. La visite sera thématique et les élèves acteurs de leur intégration : jeux de piste, immersion avec un enseignant présent uniquement pour eux, réalisation d'un oiseau avec un cintre en bois qui restera accroché dans le hall à l'arbre du collège.</p> <p>Les visites auront lieu les :</p>

Planning des accueils

Jeudi 21 mai	Jeudi 28 mai	Jeudi 4 juin	Jeudi 11 juin
<ul style="list-style-type: none">• Ganges gr.1 (23 élèves)• Saint-Martin gr.1 (19 élèves)	<ul style="list-style-type: none">• Saint-Bauzille (19 élèves)• Écoles privées (5 élèves)• Notre-Dame (6 élèves)• Saint-Jean-de-Buèges (12 élèves)	<ul style="list-style-type: none">• Brissac (8 élèves)• Sumène (8 élèves)• Cazilhac (20 élèves)• Saint-Laurent (3 élèves)	<ul style="list-style-type: none">• Ganges gr.2 (23 élèves)• Saint-Martin gr.2 (20 élèves)

RUBRIQUE VII. Organisation fin d'année scolaire

Fin d'année scolaire

CERTIFICATIONS	ASSR 1 : 22 et 23 Juin 2026 ASSR 2 : 11 et 13 Mai 2026 PIX 3° : 1 Juin 2026 Bombyx : finale 21 Mai 2026
PRÉPARATION DNB	DNB Oral blanc : 19 et 20 Mai 2026 Révisions écrits : à partir du 11 Juin 2026
CONSEILS DE CLASSE	Niveau 3° : 28 Mai au 1 Juin 2026 Niveaux 6°-5°-4° : à partir du 08 Juin 2026

Fin d'année scolaire

SORTIES

Madrid : 18 au 22 Mai 2026
Canyoning : 20 Mai 2026
Escalade St Bauzille : 26 au 27 Mai 2026

ACTIONS

GQS : 12 & 13 Mai 2026
Forum Santé 4° : 29 Mai 2026
Plein Feu : 12 Juin 2026
Prévention routière 5° : 18 Juin 2026
Chorale : 19 juin 2026
Journée Portes Ouvertes Louise Michel : 20 juin 2026

EDT

Préparation de l'année 2026-27 du 22 Juin au 03 Juillet 2026
Formation Numérique FIL 22 Juin 2026

INSTANCES

CHS 12 Mai 2026
CEC Juin 2026
Conseil Pédagogique R2PV 19 Mai 2026
Conseil Pédagogique (RI - Projets 2026-27 - Manuels - Erasmus)
Commission Permanente 30 Juin 2026
CA Fin d'année 02 Juillet 2026

Les élèves du dispositif PHARE seront présents toute la journée au forum santé. Toutes les classes de 4^{ième} y participent à raison de créneaux de 1h30.

Festival plein feu : 5 classes y participent. Participation du collège de 1€/élève.

Journée prévention routière niveau 5^{ième} : atelier alcool, giratoire, conduite d'engins motorisés, présence de Hérault sport, de la MAIF, du cycloclub et peut être de la bougeotte. Le programme est en cours de construction.

Chorale : temps festif ouvert à toutes les familles. Exposition des projets portés tout au long de l'année. Ce temps pourrait être ouvert à la ville de Ganges.

Présence de Ici Hérault et son directeur pour présentation du métier de rédacteur, journaliste. Présence d'une chercheuse pour évoquer avec les élèves l'impact des réseaux sociaux sur la plasticité neuronale. Présentation des impacts des addictions aux écrans pendant 3h00 sur le niveau 4^{ième}.

Concours National de la Résistance et de la Déportation (CNRD) : 5 élèves de 3^{ième} ont participé au concours national cette année

La journée du 20 juin est présentée au CA en cas de besoin mais ne se fera probablement pas cette année.

Réaménagement des EDT des élèves et des personnels du 22 juin au 3 juillet pour permettre la préparation de la rentrée prochaine.

22 juin : formation numérique, utiliser l'IA en pédagogie pour 30 personnels de l'établissement

Retour des demandes d'options 2026-27 en 5^{ième} et 4^{ième} pour le 29 mai et étude en commission le 4 juin. Possibilité de demander les trois options mais 1 seule option sera retenue (la LV2 n'est pas une option). Les parents sauront donc avant la campagne d'inscription ou réinscription si leur enfant est accepté.

Départ de Mme Leonhardt à 19h29

Prolongation de 30min de la séance

Résultats du vote :

- Pour : 9
- Contre : 0
- Abstention : 0

N° d'acte généré : 35

Arrêt du paiement par chèque

Fermeture programmée du centre d'encaissement des chèques de Rennes :

Les chèques ne seront donc plus acceptés dès septembre 2026 pour tout paiement : commensaux et familles

Les moyens de paiement dématérialisés devront être utilisés :

- Prélèvement automatique (A privilégier)
- Paiement en ligne via Educonnect pour les familles ou via l'espace TurboSelf pour les Commensaux
- Virements
- Espèces (dans la limite de 300€)
- L'établissement va s'équiper d'un Terminal de Carte Bancaire (cout du contrat environ 250€/annuel + frais bancaires)

Vote de deux admissions en Non Valeur pour un total de 562,10€. Ce sont deux dossiers de surendettement envoyés par la Banque de France.

Ganges, le 05/05/2026

Objet : PV d'attribution Admission en Non Valeur

Elève	230€	DP Dossier de surendettement
Elève	332,10€	DP Dossier de surendettement
TOTAL	562,10€	

La Principale

Mme Chantal MONTBROUSSOUS

Résultats du vote :

- Pour : 10
- Contre : 0
- Abstention : 0

N° d'acte généré : 37

RUBRIQUE IX. Travaux

Déploiement du Wifi dans l'établissement (Information)

23/02/2026

DEPLOIEMENT RESEAU WIFI

1/1



N°	PHASE	DESCRIPTION	ACTEURS	DESTINATAIRE	LIEU
1	plans du collège	fournir les plans du collège par niveau format PDF avec numérotation des salles	SNE	Direction du collège	CD34
2	zonage du réseau WIFI	déterminer les salles concernées par le réseau WIFI	Direction du collège	SNE	Collège
3	CA du collège	informer le CA du collège à propos du déploiement du réseau WIFI	Direction du collège	SNE	Collège
4	analyse déploiement des bornes WIFI	déterminer le nombre de bornes à déployer en fonction des besoins exprimés par le collège	SNE	Collège	CD34
5	établir la liste des prises réseau	visite du collège afin de repérer les prises réseau et leur positionnement dans la salle	SNE	Collège / PSI	Collège
6	liste des bornes et des prises réseau	établir la liste des bornes / salle et les prises réseau à brasser avec les consignes d'installation	SNE	Collège / PSI	CD34
7	brassage des prises réseau	brasser les prises réseau sur le vian WIFI	PSI	Collège	Collège
8	livraison des bornes et des câbles réseau	livrer les bornes et les câbles à l'agent du collège avec la liste des salles et des prises réseau concernées	SNE	Agent du collège	Collège
9	installer les bornes	fixer les bornes près du plafond à proximité de la prise réseau	Agent du collège	SNE	Collège
10	configuration des bornes	configurer les bornes sur le contrôleur WIFI	PSI	Collège	PSI
11	migration ordinateur classe mobile	vérifier la connexion des classes mobiles sur nouveau réseau WIFI et déconnexion ancienne borne WIFI	PSI	Collège	Collège
12	recette réseau WIFI	réaliser les recettes des réseaux WIFI PEDAs et WIFI INVITE	SNE	Collège / PSI	Collège
13	bilan du déploiement WIFI	présenter le bilan WIFI	SNE	Collège / PSI	Visio

Les bornes WIFI D-Link permettent de réduire finement la puissance et d'éviter les émissions d'onde inutiles, alors que les box domestiques diffusent souvent à leur puissance par défaut sur plusieurs bandes en continu.

Les bornes sont bridées à 100mW (soit 20 dB) maximum respectant la norme européenne. Pour information, un smartphone émet jusqu'à 2W (2000mW !!).

Dans un collège, il y a la nécessité de mettre plusieurs bornes pour couvrir l'établissement. La couverture des bornes a été étudiée pour éviter des recouvrements inutiles (donc des superpositions d'ondes). Un contrôleur gère le parc de bornes et permet leur paramétrage (donc les émissions d'ondes, les durées de fonctionnement, l'optimisation à distance via la mise à jour du logiciel embarqué, le contrôle au quotidien...). Ainsi, le contrôleur WIFI centralisé connecte les ordinateurs à la borne WIFI la plus proche et donc cela réduit la diffusion des ondes globales sur le site.

Lorsque aucun ordinateur n'est connecté, les bornes WIFI émettent un signal d'attente sans débit de flux. Les ondes sont, durant ce temps, réduites en puissance.

2 types de bornes :

2 antennes et 4 antennes (voir fiches techniques)

Utilisation pour les classes mobiles et la Web TV

Couverture de toutes les salles de classe + Amphi

Les fiches techniques des bornes wifi sont annexées au présent PV.

Collège E3D

Inscription en 6e

L'inscription en ligne est accessible sur ÉduConnect

deux possibilités :

- votre compte unique ÉduConnect ;
- avec FranceConnect : le bouton qui permet d'accéder aux services en ligne de l'Éducation nationale et d'autres services publics en utilisant votre compte Impots.gouv.fr, ou Ameli.fr ou l'identité numérique, ou Mobile Connect et moi.

L'inscription en ligne vous permet :

- de procéder, à l'inscription administrative de votre enfant dans son collège ;
- d'exprimer des souhaits pour les enseignements facultatifs et le régime (externat, demi-pension, internat) ;
- de vérifier et de compléter vos informations administratives et celles de votre enfant ;
- de demander l'étude automatique de votre droit à bourse ;
- de prendre connaissance de documents complémentaires dont certains sont à rendre au collège ;
- de déposer sur le service les documents demandés.

Une fois que vous avez validé en ligne l'inscription, l'autre représentant légal de l'enfant peut se connecter à son tour au service pour :

- prendre connaissance des détails de l'inscription (formation, options, etc.) ;
- vérifier et mettre à jour, si besoin, ses propres données administratives ;
- accepter l'étude automatique de son droit à bourse si vous n'avez pas déjà fait cette demande.

Les démarches sont ainsi simplifiées :

l'utilisation du service Inscription est possible, **7 jours sur 7, 24 heures sur 24**, depuis un smartphone, tablette ou ordinateur connecté à internet ; c'est le collège de votre enfant qui vous informe des modalités de connexion au service. Cette connexion est sécurisée par un identifiant et un mot de passe ;

le service est simple à utiliser et l'inscription rapide ;

un courriel transmis au responsable de la démarche en ligne confirme la prise en compte de l'inscription et récapitule les souhaits exprimés ainsi que les documents à fournir ;

Le collège mettra à disposition un ordinateur connecté et du personnel pour accompagner les parents s'ils le souhaitent.

L'inscription en 5e, 4e et 3e

REINSCRIPTION EN LIGNE

L'inscription en ligne est accessible sur ÉduConnect

Le Collège permet d'accomplir en ligne les formalités de rentrée pour les niveaux (5e, 4e ou 3e). Vous pourrez ainsi :

- choisir des enseignements facultatifs pour votre enfant, LCA-ESCALADE-EURO ;
- choisir la LV2, Espagnol-Allemand
- mettre à jour vos informations personnelles et celles de votre enfant ;
- préciser si vous acceptez ou non l'[étude automatique de votre droit à bourse](#).

Si votre enfant redouble, vous êtes aussi concerné par cette démarche en ligne.

Comme pour l'entrée au collège, la démarche s'effectue sur le portail Scolarité Services/Menu « Mes services ».

Les modalités et le calendrier de la procédure vous seront communiqués par l'établissement.

Démarrage après les conseils de classe

L'inscription en lycée

AFFECTATION

Du **04 au 26 MAI** 2026 **SAISIE DES VŒUX** d'affectation par les FAMILLES

13 MAI fin de remise des **dossiers médicaux** par les familles au chef d'établissement

5 JUIN fin décision d'orientation

15 JUIN Commissions d'appel 3ème

30 JUIN notifications et/ou des résultats d'affectation

3 JUILLET deuxième tour

LYCÉE A.CHAMSON

LYCÉE JEAN JAURES

RUBRIQUE XI. Carnet de liaison

Carnet de Liaison 2026

UN FOISONNEMENT D'OUTILS, UNE MISE EN COHÉRENCE NÉCESSAIRE

Pour structurer cette offre foisonnante, le ministère de l'éducation tablait sur le déploiement d'une authentification unifiée via ÉduConnect avec l'objectif de 100 % des élèves utilisant leur identité ÉduConnect pour accéder aux outils et ressources numériques éducatifs à la rentrée 2026.

EduConnect est l'un des leviers de cette mise en cohérence : « une seule identité d'accès des parents et des élèves à l'ensemble des services est nécessaire. EduConnect doit être déployé par tous les projets ENT dans les écoles et établissements scolaires publics. Les régions académiques doivent y travailler avec les collectivités territoriales ».

Carnet de Liaison 2026

Les ENT centralisent de nombreux services pour les élèves, les parents, les enseignant.es et l'administration :

- accès aux ressources pédagogiques (cours, exercices, documents...) ;
- outils de communication (messagerie, forums, visioconférences...) ;
- gestion administrative (inscriptions des élèves, paiement des cantines, inscriptions aux examens, service d'orientation et d'affectation...) ;
- suivi individuel des élèves (absences, comportement, gestion des notes et bulletins scolaires).

2026-27

- Un seul moyen de communication Famille/Collège Pronote via EduConnect
- Une carte d'identification avec EDT et autorisations

RUBRIQUE XII. Questions diverses

Aucune question diverse

La séance est levée à 19h45.

FICHE TECHNIQUE BORNE WIFI

Les bornes WIFI D-Link permettent de réduire finement la puissance et d'éviter les émissions d'onde inutiles, alors que les box domestiques diffusent souvent à leur puissance par défaut sur plusieurs bandes en continu.

Les bornes sont bridées à 100mW (soit 20 dB) maximum respectant la norme européenne. Pour information, un smartphone émet jusqu'à 2W (2000mW !!).

Dans un collège, il y a la nécessité de mettre plusieurs bornes pour couvrir l'établissement. La couverture des bornes a été étudiée pour éviter des recouvrements inutiles (donc des superpositions d'ondes). Un contrôleur gère le parc de bornes et permet leur paramétrage (donc les émissions d'ondes, les durées de fonctionnement, l'optimisation à distance via la mise à jour du logiciel embarqué, le contrôle au quotidien...). Ainsi, le contrôleur WIFI centralisé connecte les ordinateurs à la borne WIFI la plus proche et donc cela réduit la diffusion des ondes globales sur le site.

Lorsque aucun ordinateur n'est connecté, les bornes WIFI émettent un signal d'attente sans débit de flux. Les ondes sont, durant ce temps, réduites en puissance.

Orientation des ondes vers l'utilisateur : moins d'ondes perçues

- **Principe** : la borne WIFI façonne le front d'onde vers l'ordinateur connecté afin de concentrer le faisceau d'ondes vers l'utilisateur. L'onde est directement dirigée vers l'ordinateur.
- **Conséquence d'exposition** : il y a moins d'ondes diffusées hors faisceau. Le flux d'onde perçu par les utilisateurs non-connectés et proches de celui utilisant son équipement diminue de l'ordre de 3 à 6 dB.

Orientation des utilisateurs vers une borne : baisse d'occupation radio

- **Principe** : une répartition intelligente des utilisateurs est réalisée afin d'équilibrer la charge de chaque borne. En effet, à la maison ou en entreprise, plus une borne est sollicitée, plus elle émettra des ondes pour satisfaire aux besoins. La puissance d'émission devient maximale.
- **Conséquence d'exposition** : une réduction de 30 à 50% des émissions d'onde est observée par rapport à une box domestique.

Couverture partagée efficacement : moins d'émissions inutiles

- **Principe** : la borne WIFI répartie les ordinateurs connectés sur les différentes antennes afin d'éviter qu'un ordinateur « lent » monopolise une antenne et bloque les autres utilisateurs.
- **Conséquence d'exposition** : une diminution de 20 à 40% des émissions d'onde est observée par rapport à une box domestique.

AX1800 Wi-Fi 6 Point d'accès PoE bibande

Le DAP-X2810 compatible Wi-Fi 6 offre aux entreprises de toutes tailles des vitesses imbattables, une capacité considérablement augmentée et une couverture sans interférence, ainsi que la gestion centralisée par Nuclias Connect.

DAP-X2810

- Facile à gérer grâce à la solution logicielle de gestion centralisée gratuite de D-Link, Nuclias Connect
- Le Wi-Fi 6 offre une plus grande efficacité du réseau et une latence réduite, avec une capacité presque quatre fois supérieure à celle des normes Wi-Fi précédentes
- MU-MIMO réduit l'encombrement et le temps d'attente pour tous les utilisateurs
- Débit supérieur avec Wi-Fi bibande pour des vitesses de transfert élevées
- La couverture est partagée plus efficacement sur un plus grand nombre d'utilisateurs avec égalité du temps d'utilisation du réseau
- L'orientation de bande gère intelligemment les utilisateurs, en les dirigeant sur la fréquence radio la plus élevée lorsque c'est possible
- Le port Gigabit LAN offre une connexion haut débit à votre réseau câblé, éliminant les goulots d'étranglement au point d'accès
- La prise en charge de la norme Power over Ethernet 802.3at permet de réduire le nombre de câbles, pour un déploiement plus propre et plus facile
- Renforcez votre sécurité grâce au dernier chiffrement sans fil WPA3™ Personal & Enterprise
- Prend en charge plusieurs modes AP pour optimiser les performances en fonction des besoins de votre réseau
- Filtrage des adresses MAC et partition WLAN pour un contrôle ultime de l'accès à votre réseau
- Portail captif avec authentification standard pour une meilleure gestion des accès
- Fonctionne comme point d'accès autonome ou dans le cadre d'un déploiement centralisé et évolutif sur plusieurs appareils



Nuclias Connect



Logiciel de gestion téléchargeable gratuitement



Contrôleur matériel économique



Journal des événements et des changements consultable



Points d'accès sans licence



Rapports et analyse du trafic



Authentification via un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP, AD



Rétrocompatibilité



Configuration à distance et par lots



Support multilingue



Interface intuitive



Administration partagée, basée sur les rôles



Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk

Généralités

Interfaces de l'appareil	1 x Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s (PoE), 1 x port de console RJ45, réinitialisation des paramètres d'usine, entrée d'alimentation
Voyants LED	Alimentation/État
Antennes	2 x antennes internes b bande
Gain d'antenne	3,2 dBi (2,4 GHz), 4,3 dBi (5 GHz)
Vitesse de signal des données ¹	2,4 GHz - jusqu'à 575 Mbit/s 5 GHz - jusqu'à 1200 Mbit/s

Fonctionnalités

Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3u/ab, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), IEEE 802.3at PoE
Fréquence de fonctionnement	2,4 - 2,483 GHz, 5,15 - 5,35 GHz, 5,47 - 5,85 GHz
Protocole de sécurité	WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Entreprise, WEP 64/128 bits, désactivation de la diffusion SSID, contrôle d'accès à l'adresse MAC, serveur RADIUS interne

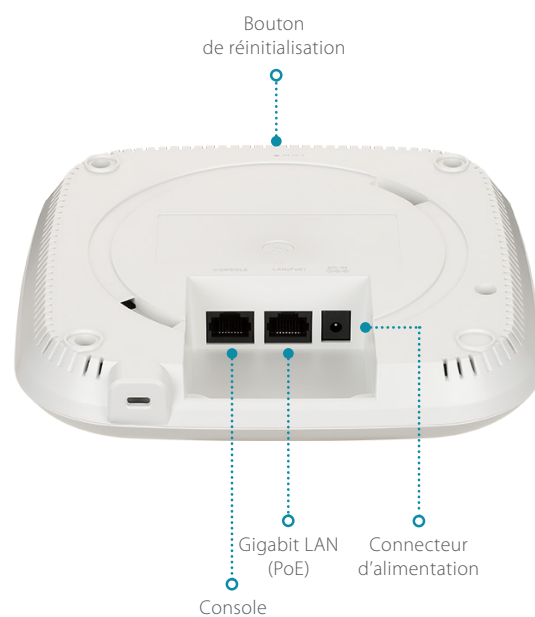
Logiciel

Gestion du réseau	Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Traffic control, D-Link Nuclias Connect
-------------------	---

Caractéristiques physiques

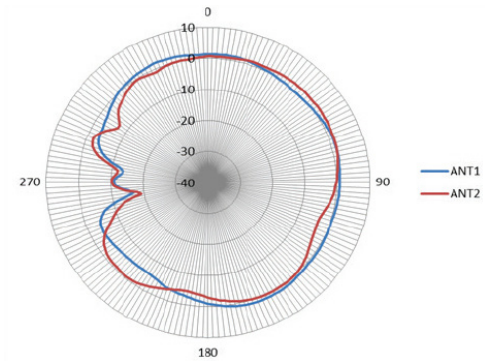
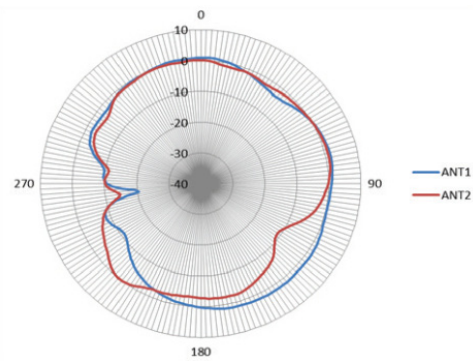
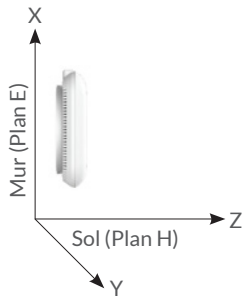
Alimentation	Connecter 12 V/2,5 A (adaptateur d'alimentation en option non inclus), IEEE 802.3at PoE
Consommation d'énergie max.	19,44 W
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	>30000 heures
Température en fonctionnement	de 0 °C à 40 °C
Température de stockage	de -20 °C à 65 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 90 %
Humidité pendant le stockage	de 5 % à 95 %
Poids	477,4 g
Dimensions	170 x 170 x 28 mm
Certifications	CE, FCC

¹ Vitesse maximale du signal sans fil à partir des normes IEEE 802.11 et 802.11ax. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.

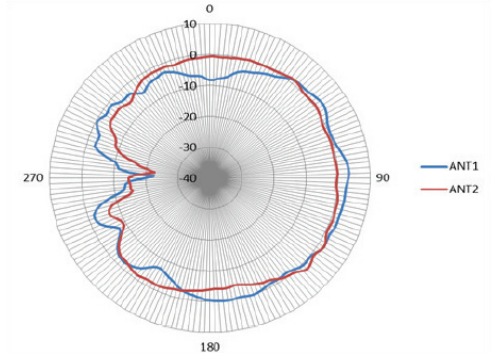
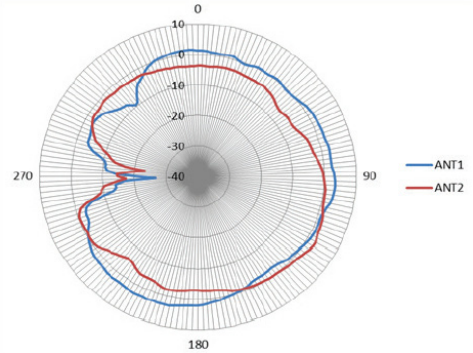
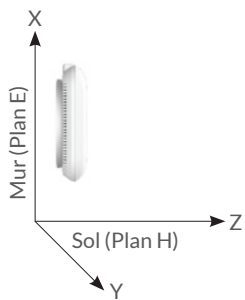


Orientation	Plan H	Plan E
-------------	--------	--------

Montage mural 2,4 GHz

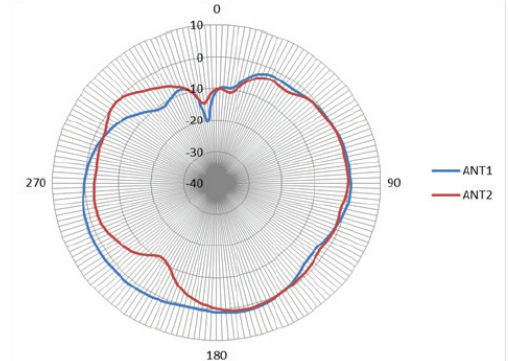
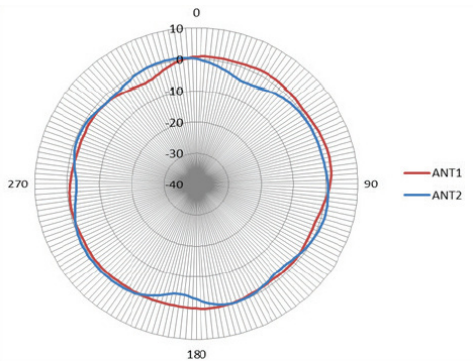
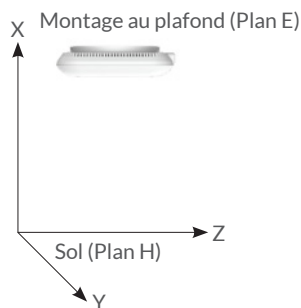


Montage mural 5 GHz

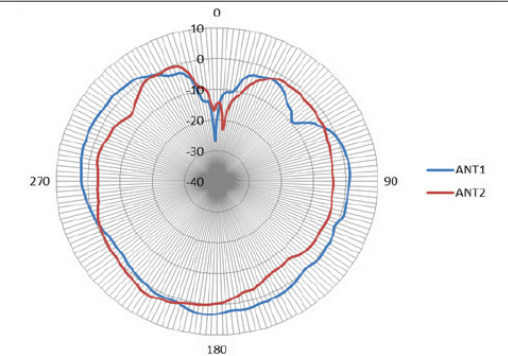
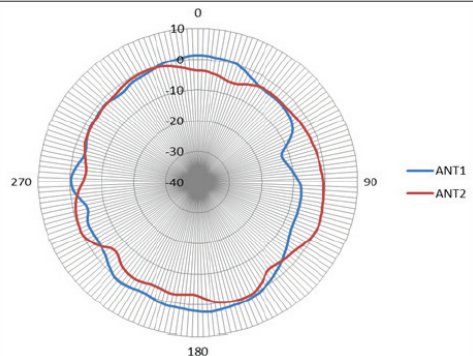
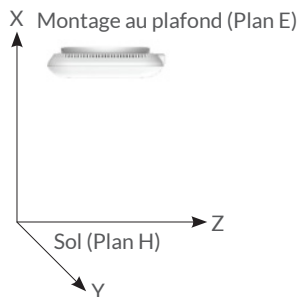


Orientation	Plan H	Plan E
-------------	--------	--------

Antenne 2,4 GHz montée au plafond



Antenne 5 GHz montée au plafond



Point d'accès PoE bibande Wireless AX3600

Le DAP-X2850 compatible Wi-Fi 6 offre aux entreprises de toutes tailles des vitesses imbattables, une capacité considérablement augmentée et une couverture sans interférence, ainsi que la gestion centralisée par Nuclias Connect.

DAP-X2850

- Facile à gérer grâce à la solution logicielle de gestion centralisée gratuite de D-Link, Nuclias Connect
- Le Wi-Fi 6 offre une plus grande efficacité du réseau et une latence réduite, avec une capacité presque quatre fois supérieure à celle des normes Wi-Fi précédentes
- MU-MIMO réduit l'encombrement et le temps d'attente pour tous les utilisateurs
- Débit supérieur avec Wi-Fi bibande pour des vitesses de transfert élevées
- La couverture est partagée plus efficacement sur un plus grand nombre d'utilisateurs avec égalité du temps d'utilisation du réseau
- L'orientation de bande gère intelligemment les utilisateurs, en les dirigeant sur la fréquence radio la plus élevée lorsque c'est possible
- Deux ports LAN (2,5 G et 1 G) offrent une liaison terrestre étendue à votre réseau câblé, éliminant les goulots d'étranglement au point d'accès
- La prise en charge de la norme Power over Ethernet 802.3at permet de réduire le nombre de câbles, pour un déploiement plus propre et plus facile
- Renforcez votre sécurité grâce au dernier chiffrement sans fil WPA3™ Personal & Enterprise
- Prend en charge plusieurs modes AP (point d'accès) pour garantir l'optimisation des performances en fonction des besoins de votre réseau
- Filtrage des adresses MAC et partition WLAN pour un contrôle ultime de l'accès à votre réseau
- Portail captif avec authentification standard pour une meilleure gestion des accès
- Fonctionne comme point d'accès autonome ou dans le cadre d'un déploiement centralisé et évolutif sur plusieurs appareils



Nuclias Connect



Logiciel de gestion téléchargeable gratuitement



Contrôle matériel économique



Journal des événements et des changements consultable



Points d'accès sans licence



Rapports et analyse du trafic



Authentification via un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP, AD



Rétrocompatibilité



Configuration à distance et par lots



Support multilingue



Interface intuitive



Administration partagée, basée sur les rôles



Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk

Généralités

Interfaces de l'appareil	1 port console RJ45, 1 Ethernet LAN 2,5 Gbit/s (PoE), 1 Ethernet LAN 10/100/1000 Mbit/s, réinitialisation aux réglages d'usine, entrée d'alimentation
Voyants LED	Alimentation/État
Antennes	4 x internes
Gain d'antenne	3,5 dBi (2,4 GHz), 5,5 dBi (5 GHz)
Vitesse de signal des données ¹	2,4 GHz - Jusqu'à 1147 Mbit/s (1024 QAM) 5 GHz - Jusqu'à 2402 Mbit/s (1024 QAM)

Fonctionnalités

Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE 802.3u/ab, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE), IEEE 802.3at PoE
Fréquence de fonctionnement	2,4 - 2,483 GHz, 5,15 - 5,35 GHz, 5,47 - 5,85 GHz
Protocole de sécurité	WPA/WPA2/WPA3™ Personal/Enterprise, WEP 64/128 bits, désactivation de la diffusion SSID, contrôle d'accès à l'adresse MAC, serveur RADIUS interne

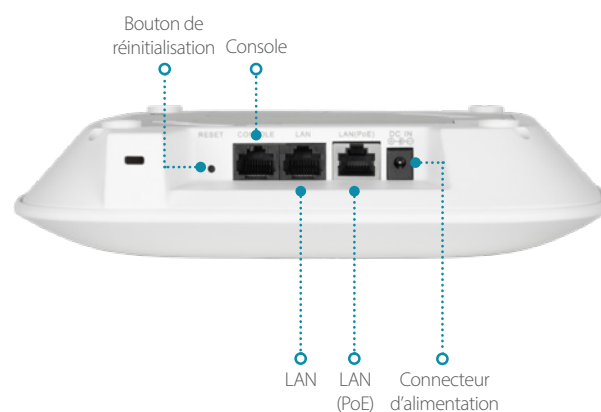
Logiciel

Gestion du réseau	Telnet, SSH, Web (HTTP), Secure Socket Layer (SSL), Traffic control, D-Link Nuclias Connect
-------------------	---

Caractéristiques physiques

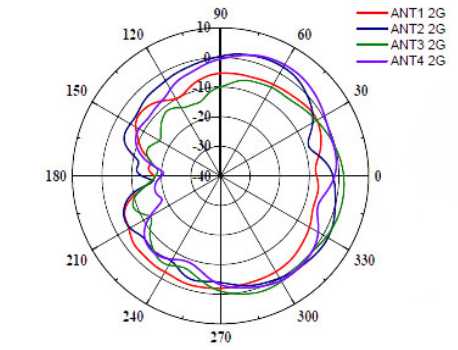
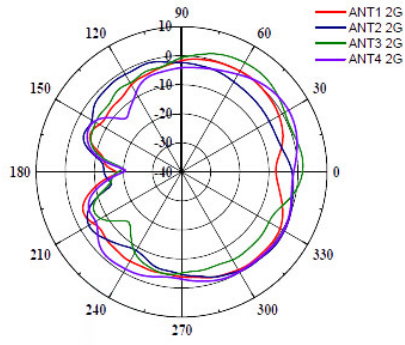
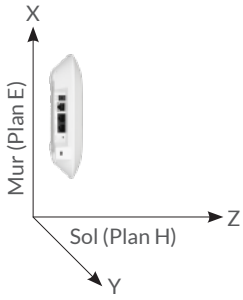
Alimentation	Connecter 12 V/2,5 A (adaptateur d'alimentation en option non inclus), IEEE 802.3at PoE
Consommation d'énergie max.	19,44 W
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	>30000 heures
Température en fonctionnement	de 0 °C à 40 °C
Température de stockage	de -20 °C à 65 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 % à 90 %
Humidité pendant le stockage	de 5 % à 95 %
Poids	763,8 g
Dimensions	212,4 x 212,4 x 46,7 mm
Certifications	CE, FCC

¹ Vitesse maximale du signal sans fil à partir des normes IEEE 802.11 et 802.11ax. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.

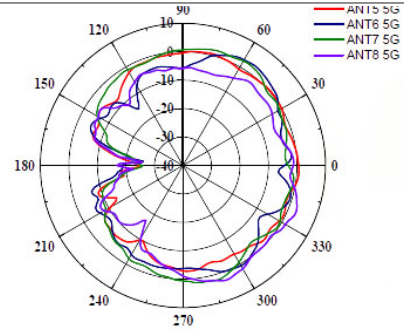
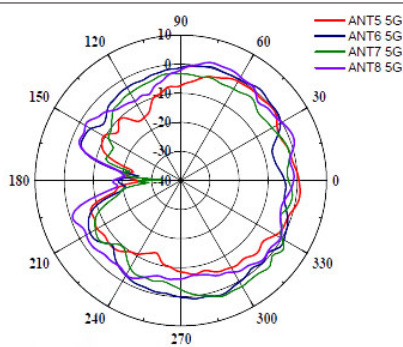
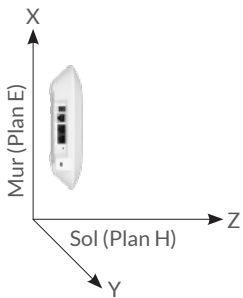


Orientation Plan H Plan E

Montage mural 2,4 GHz

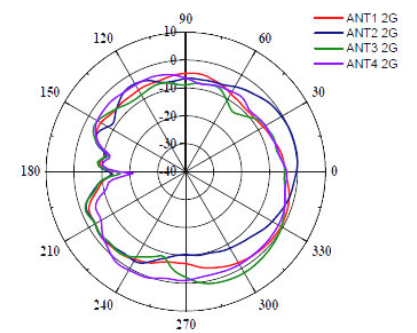
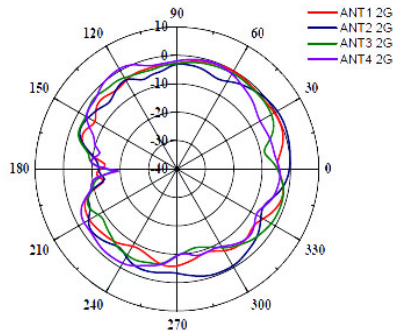
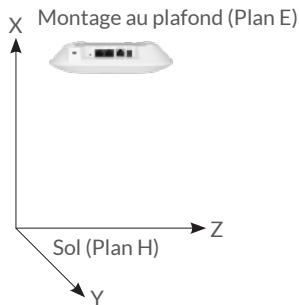


Montage mural 5 GHz



Orientation Plan H Plan E

Antenne 2,4 GHz montée au plafond



Antenne 5 GHz montée au plafond

